

# Προώθηση της διείσδυσης της διανεμημένης παραγωγής από φωτοβολταϊκά με εφαρμογή αποθήκευσης ενέργειας για όλους

<https://stores.interreg-med.eu>

[f/interregmedstoresproject](https://www.facebook.com/interregmedstoresproject)

[@StoRES\\_project](https://twitter.com/StoRES_project)

**Προϋπολογισμός:**  
€2 εκ.

**Χρηματοδότηση  
από την ΕΕ:**  
€1,7 εκ.

**Διάρκεια:**  
36 μήνες

#### **Άξονας προτεραιότητας:**

Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών CO<sub>2</sub> και ενεργειακής απόδοσης σε συγκεκριμένες περιοχές της Μεσογείου: πόλεις, νησιά και απομακρυσμένες περιοχές.

#### **Ειδικότερος στόχος:**

Αύξηση του ποσοστού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα συγκεκριμένων περιοχών της Μεσογείου.

Το έργο StoRES επιδιώκει το σχεδιασμό μιας βέλτισης πολιτικής που θα προωθή την αποδοτική ενσωμάτωση των φωτοβολταϊκών (ΦΒ) και των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Θα αναπτυχθούν έξυπνες λύσεις για την αντιμετώπιση των τεχνικών προβλημάτων που σχετίζονται με θέματα αξιοπιστίας και αδιάλειπτης λειτουργίας των ΑΠΕ. Οι λύσεις αυτές θα εξεταστούν σε πιλοτικές εγκαταστάσεις σε 5 αγροτικές και νησιωτικές περιοχές της Μεσογείου.

Στόχος είναι να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή των ΦΒ στο ενεργειακό μείγμα αυτών των περιοχών μέσω της επίλυσης όλων των υφιστάμενων ζητημάτων που σχετίζονται με τεχνικούς περιορισμούς.

## Βασικά παραδοτέα:

- 1.** Αναγνώριση εμποδίων (τόσο σε τεχνικό επίπεδο όσο και σε επίπεδο πολιτικών) στην ενσωμάτωση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- 2.** Ανάπτυξη και αξιολόγηση βελτιωμένων πολιτικών ιδιοκατανάλωσης.
- 3.** Επίδειξη της λειτουργίας ολοκληρωμένων συστημάτων και μονάδων αποθήκευσης με τη βοήθεια πιλοτικών εγκαταστάσεων.
- 4.** Ανάπτυξη εργαλείου βελτιστοποίησης της λειτουργίας των συστημάτων αποθήκευσης.



## Χώρες της Μεσογείου:

